## Index of Claims



Application No.

10/631,937

Examiner

Donald Loney

Applicant(s)

LEVINE ET AL.

1772

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

i	Α	Appeal
	0	Objected

Cla	Claim Date							Claim		Date							CI	aim	[							
Final	Original	2/12/										Final	Original									Final	Original			
<u> </u>	1	1			_	_	_						51	-	+	+-	╄	H		-	4	ļ	101	-	+	┢
<del> </del>	2		Н	_	$\vdash$	-	<del> -</del>	$\vdash$	-			$\vdash$	52	$\vdash$	_	┿	╁	-	$\vdash$		1	<del></del>	102	$\vdash$	+-	<del> </del>
<b> </b>	3	+	$\vdash$	_	t-	-	╁─	-	$\vdash$	_		<del> </del>	53	1-1-	$\dashv$	╁	+		$\vdash$	-+-	1	$\vdash$	103	1-1-	+	+-
<b>-</b> -	4	H	$\vdash$	-	$\vdash$	╀─	╁		$\vdash$	_			54	<del>                                     </del>	╅	╁	+	-	H		1		104		+	╆
-	5		H		-	<del> </del>	-	-	$\vdash$				55	1	+	╁	┼		-		1	<u> </u>	105	1-1	+	╁
	6	+	$\vdash$	_	⊢	-	┝	┝╌	$\vdash$				56	╁╼╁	$\pm$	╁	╁		H		1		106		+	+-
	7	H	Н		┝	-	-	-	$\vdash$				57	<del>   </del>	-	╁	┼-	-	$\vdash$	+	1		107		+	<del> </del>
	8		$\vdash$		<del> </del>	├─	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$				58	-	+	+-	+				1	<u> </u>	108	++	+-	┢
<b>—</b> —	9	Н	-		-	-	-		$\vdash$	_		<u> </u>	59	$\vdash$		╁╴	╁╌	t		+-	1	<u> </u>	109		+	<b>†</b>
<u> </u>	10	H			┢─╴	├	$\vdash$	-		_			60	1	-	+	╁╌		Н		1		110	-	+	$\vdash$
-	11		$\vdash$	_	<del> </del>	<del> </del> —	<del>  -  </del>		<del>                                     </del>				61	++	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	_	1		111	++	$\dashv$	$\vdash$
<u> </u>	12	H	Н		-	-	-	-	$\vdash$			<u> </u>	62	$\vdash$	+	┼-	†-	$\vdash$	$\vdash$		1	-	112	+	+	†-
<b>-</b>	13		$\vdash$	-	<del>  -</del>	-	$\vdash$	-	-	_			63	<del>-  </del> -	$\dashv$	╁	+		Н		1::::		113		_	$\vdash$
<del></del>	14	1			-	-	┝╌						64		+	╁╴	╁╴	1-	$\vdash$	_	1	<b></b> -	114	1-1-	+	1
<u> </u>	15	H			-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		\		65	1 +	+	$\dagger$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1		115		+	†-
-	16	+	$\vdash$	_	-	-	<del> </del>		-			·	66	+	+-	+	+-		Н		1		116		+	$^{\dagger}$
-	17	+		_	$\vdash$	-	<del>  -</del>						67			+	$\dagger -$	1		_			117		$\vdash$	<del> </del>
<b> </b>	18		$\vdash$	_	<del>  -</del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>				<del> </del>	68	<del>     </del>	_	$\dagger$	†	T	Н	一十	1	}	118	1-1-	+	†-
	19	+	1		-	-	├	-		_			69	+	+	+	+-	-	Н	$\neg \vdash$	1		119		+	$\vdash$
-	20	+	Н	—	_	<del>                                     </del>	┞╌			_		_	70			+	+	1	Н	-	1		120		1	$\vdash$
-	21	1	$\vdash$	_	+-	<del>                                     </del>	_					<del>                                     </del>	71	$\vdash$ †	+	+-	+-	-	Н	$\neg \vdash$	1		121	1-1-	+	$\dagger$
<u> </u>	22	N/		-	一	┢		1	H				72		+	$\dagger$	<del> </del>	_	М		1		122		+	†
<b>-</b>	23	1		$\vdash$		1	一						73		+	✝	╁			-	1::::	_	123		+	1
<b>-</b>	24	Ť	$\vdash$	_	-	<del> </del>	┢╌	<del>                                     </del>		_		<u> </u>	74	$\vdash$		╁╌	+	-			1		124	-	+-	†
	25	┢			-	一	$\vdash$	t -	1	_		-	75	<del>     </del>	_	+-	+-		Н	-	1		125		$\top$	+
	26	1	m	_	$\vdash$	_	$\vdash$		-				76		$\dashv$	†-	+	$\vdash$	1	$\neg \dagger \neg$	1		126		+-	╁
<u> </u>	27	<del> </del>	-	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	H			<u> </u>	77	$\vdash$		1-	十		Н		1		127	$\vdash$	+	1
	28	$\vdash$				<del>                                     </del>	┢	<u> </u>	1	_	1		78		- -	+	†-	<b>-</b>		<del></del>	1		128	1-1-	十	+
	29	r-	$\vdash$			t-	$\vdash$						79	$\vdash$	+-	1-	+				1	_	129		1-	1
	30	<del>                                     </del>				t -	<u> </u>			_			80		一	†-	1		П		1		130	$\vdash$	$\top$	1
_	31	_					Τ	$\vdash$		_			81			1	$\top$				1		131			1
	32				<u> </u>		1	_	H	_			82		_	1	1-		П		1		132			1
	33									_	<b>.</b>		83	1 1	_	1	1			1	1		133		$\top$	1
$\vdash$	34	1		_	_	<b> </b>							84		$\top$	T		$\vdash$	$\Box$		1		134		$\top$	
	35						T						85		_	T			$\Box$		1		135			1
	36	Τ			$\overline{}$								86			1	<b>†</b> -				1		136			
	37												87		1	1			П		1		137		T	
	38						1						88			1	Т				1		138		7	
	39	Π											89		$\top$	T			$\Box$	7			139		T	1
	40	_	$\vdash$	-	_	_	$\Box$						90		_	T					1		140			1
	41			_				-					91		$\neg$	$\top$	1		П	$\neg$	1		141		1	
	42					Г	Г						92		$\neg \vdash$	$\top$				_	1		142			
	43						$\Gamma$		$\Box$				93		T				$\lceil \rceil$	$\top$	1		143		$\top$	
	44		П	_		Г	Γ						94		$\top$	T	Γ				]:::::		144		Τ	L
	45				П				$\Box$				95			Τ	Π		П		1	_	145	$\sqcap$		Τ
	46				Г				П				96		T	T	T				1		146	$\sqcap$		T
	47	Γ				Г			П				97		Т		$I^-$	Γ		1	7::::		147		T	Ι.
	48												98			$\Gamma$	Γ				1		148		1	
	49				Π	Γ			$\Box$				99		$\top$	Τ					7		149		T	Γ
	50				$L^-$								100		$\perp$	Γ					]:::::		150		I	
						_													_							

Claim		_		_		Date			_	
							ř	Г	· -	П
<u>-a</u>	Original									
Final	ğ						ĺ			
	Õ									
	101		-	-	┝┤	H		├	$\vdash$	Н
	101 102	-			-	-	H	├-		$\vdash$
	102			-	-	_	-	-	-	$\vdash\dashv$
	103	H	<u> </u>	<u> </u>	<del> -</del> -	-	<del> -</del>	├-	├	Н
	104 105		<u> </u>		<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	-
	105	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	106	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	107	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	H
	108		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	109	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	110	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	<u> </u>	$\left  - \right $
	111 112	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112		-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> — </u>	<b>-</b>	
	113	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L-	<b> </b>	$\vdash$
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļЩ
	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> —</u>	<b> </b>	$\vdash$
	117		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$
	118 119 120	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$
	119	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	├—	-1
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	121 122	_	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<b>—</b>		<b> </b> —	
	122	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	Ш
	123	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<del> </del> _	Ļ.,	ļ	ļ	<u> </u>	Ш
	123 124 125 126	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	—	<u> </u>		
	125	-	-	-	}	<del> </del>	}—	<del> </del> —	<del> </del> -	$\vdash$
	126	<u> </u>	_		}—	-				-
	127	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	├—	<del> </del>	├	$\vdash$
	128 129	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	-1
	129	H	<u> </u>	<u> </u>	-		-	ļ		
	130		-	-	-	-		<b>-</b>		
	131	_	_			├—			<u> </u>	Н
	132	-	<u> </u>	⊢	<del> </del>	├—	├—	<u> </u>		$\vdash$
	133 134	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	├—		$\vdash$
	134	$\vdash$		-	├—	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
	135 136	<u> </u>	<u> </u>		-	-		-	-	$\vdash$
	136	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del> —	<del> </del>		$\vdash$
	137	Η-	<u> </u>	-		├—	-	-		$\vdash$
	138 139	H	<del> </del>	<u> </u>		├-	$\vdash$	-		$\vdash$
	140	H	<u> </u>	<u> </u>	├	├		<u> </u>	├-	$\vdash$
	141	-	-	-		<del> </del>	$\vdash$	-	-	$\vdash$ $\dashv$
	142		_	-	-		-		-	$\vdash \dashv$
	143	-	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	144		-	-		-	-	-	<u> </u>	$\vdash$
	145	-	<u> </u>			┝╌		<del>  -</del>		$\vdash$
	146		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	147	-	<del> </del>	-	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash \dashv$
	148	H	١	-	-	-		-	-	$\vdash$
	149	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$
	150		<del>                                     </del>	┝	<del>                                     </del>	-			$\vdash$	$\vdash \vdash \vdash$
	130			L	Ц_	Ц,		L	Ц	لـــا